

CAMO[®]

EDGE PRO[™]

COLLATED HIDDEN DECK FASTENING SYSTEM

OWNER'S MANUAL MANUAL DEL PROPIETARIO LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



ENGLISH | ESPAÑOL | FRANÇAIS

CAMOFASTENERS.COM

WELCOME TO CAMO®

Congratulations on purchasing the **CAMO Edge Pro™**. You have selected a brand and a tool that you can count on to deliver best practice installation, and perform job after job. Please take the time to read and understand the information contained in this Owner's Manual before operating the **CAMO Edge Pro**.

The **Edge Pro** is intended for securing wood, composite, or PVC deckboards to the deck substructure. Improper use of the **Edge Pro** could result in serious injury or even death. Most accidents occur because of the failure to observe basic safety rules and precautions, which are outlined in the "Important Information" section of this manual and in the Operator's Manual for the drill motor.

This Owner's Manual and the Operator's Manual for the Driver Drill should be available to anyone who plans to operate the **CAMO Edge Pro**.

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT INFORMATION	1
TOOL SPECIFICATIONS	2
ASSEMBLING THE CAMO® EDGE PRO™	3
LOADING THE FASTENERS	4
CHANGING THE DRIVER BIT	4
INSTALLATION INSTRUCTIONS	5
CAMO EDGE PRO SCHEMATIC	7
CAMO EDGE PRO PARTS LIST	7
MAINTENANCE AND STORAGE	8
WARRANTY	8
TROUBLESHOOTING	9
MANUAL DEL PROPIETARIO	10 - 19
LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE	20 - 29

PUBLISHED APRIL 2014

IMPORTANT INFORMATION

TERMINOLOGY

The following terms will apply interchangeably throughout this Owner's Manual:

Driver Drill / the Drill

Attachment / CAMO® Edge Pro™ / Edge Pro

Tool – refers to the **CAMO Edge Pro** assembled with the **Driver Drill**

PERSONAL SAFETY ITEMS



- **Do not use Tool and/or components prior to reading the CAMO Edge Pro Owner's Manual and the Operator's Manual for the Driver Drill.**
- Always wear eye protection that conforms to ANSI requirements (Z87.1) and provides protection against flying particles both from the front and side. Eye protection should be worn by the operator and by others in the work area. Eye protection is required to protect against flying fasteners and debris that could possibly cause severe eye injury.
- The employer is responsible to enforce the use of eye protection equipment by the Tool operator and all other personnel in the work area.
- To prevent accidental injuries:
 - Handle the Tool and components with care
 - Always assume that the Tool contains fasteners
 - Always disconnect the power from the Driver Drill when:
 - loading **CAMO Collated Hidden Fasteners**
 - performing inspection, maintenance or repair
 - clearing a screw jam
 - the Tool is not in use
 - leaving the work area
 - moving the Tool to another work location
 - handing the Tool to another person
 - storing the Tool
 - To reduce the risk of electric shock and damage to the Tool, never immerse the Tool in liquid or allow a liquid to flow inside the Tool
 - Never point the Tool toward yourself or anyone else
 - Never engage in horseplay
 - Never hold or carry the Tool with a finger on the trigger.
 - Never place a hand or any other part of the body in the fastener discharge area of the Attachment while the power is connected

OPERATION OF THE TOOL

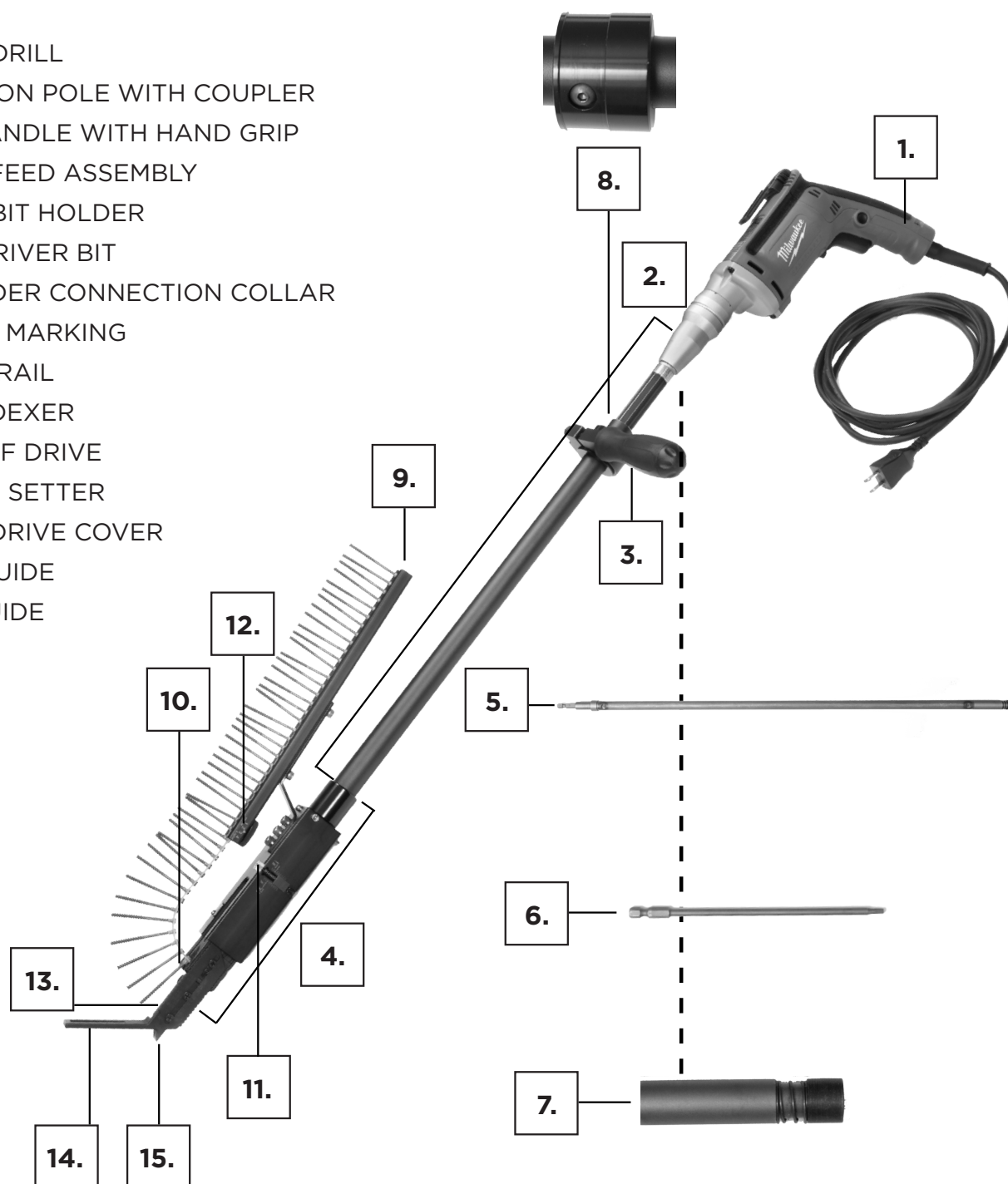
- Never inspect, maintain, repair, adjust, clear a jam or store the Tool with the power connected.
- Never use the Tool in proximity of flammable gases or liquids, as some tools will create sparks that can be an ignition source for a fire or explosion.
- Never assume the Tool is empty of fasteners.
- Never point the Tool toward yourself or any other persons.
- Never drive the Tool unless it is in contact with the work-piece.
- Never use the Tool as a hammer or wedging device or drop to the floor from any height.
- Use only **CAMO Collated Hidden Fasteners** with the **CAMO Edge Pro**. Never use any fasteners that are not specified for use with this Attachment. The **Edge Pro** holds one (1) strip of 50 **CAMO Collated Hidden Fasteners**.

TOOL SPECIFICATIONS

The **CAMO® Edge Pro™** utilizes a Driver Drill (included). Specifications for the drill are found in the Operator's Manual found in the Driver Drill packaging.

CAMO Edge Pro specifications:

1. DRIVER DRILL
2. EXTENSION POLE WITH COUPLER
3. TOOL HANDLE WITH HAND GRIP
4. SCREW FEED ASSEMBLY
5. DRIVER BIT HOLDER
6. CAMO DRIVER BIT
7. BIT HOLDER CONNECTION COLLAR
8. GROOVE MARKING
9. FEEDER RAIL
10. FEED INDEXER
11. DEPTH OF DRIVE
12. TENSION SETTER
13. SCREW DRIVE COVER
14. LEVEL GUIDE
15. EDGE GUIDE

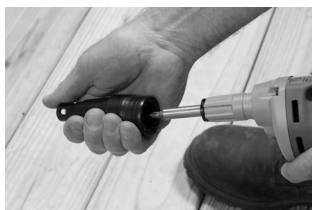


ASSEMBLING THE CAMO® EDGE PRO™

The **CAMO Edge Pro** system includes:

- (1) Driver Drill
- (1) CAMO Edge Pro Attachment. Components include:
 - (1) Extension Pole with Coupler
 - (1) Tool Handle with Hand Grip
 - (1) Screw Feed Assembly
 - (1) Driver Bit Holder
 - (1) CAMO Driver Bit
 - (1) Allen Wrench (metric)
- (1) CAMO Edge Pro Tool Bag
- (1) Owner's Manual

1. Remove the Driver Drill from its packaging.



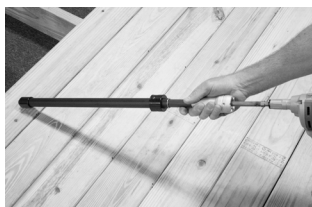
2. Remove (pull off) the depth locator nose piece.



3. Remove (pull out) the bit.



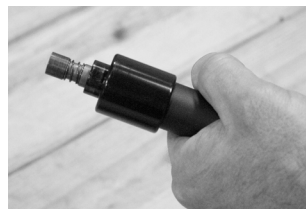
4. Open the CAMO Edge Pro box. Take the Driver Bit Holder and insert into the nose of the Driver Drill and push until it clicks. The Driver Bit Holder should now be fully seated to the Driver Drill.



5. Take the Extension Pole and slide it over the Driver Bit Holder up to the nose of the Driver Drill until it clicks. The Extension Pole should now be fully seated to the Driver Drill. Tighten both set screws with the Allen wrench provided.



6. Install the Tool Handle by sliding it over the Extension Pole to the Pole Collar and align with the groove. The Hand Grip has 360° adjustability to position it for right or left handed grip. Once positioned, secure the Tool Handle by rotating the Hand Grip clockwise until tight.



7. To attach the Driver Bit, compress the spring-loaded Extension Pole back to expose the spring-loaded Bit Holder Connection Collar. Compress the Connection Collar to insert the Driver Bit. Release the Connection Collar to secure the Bit.



8. Attach the Screw Feed Assembly by sliding it over the Driver Bit to the nose of the Extension Pole until the nose is seated fully in the pocket. Ensure that the Feeder Rail is aligned with the top side of the Driver Drill. Tighten the wing nut to secure.

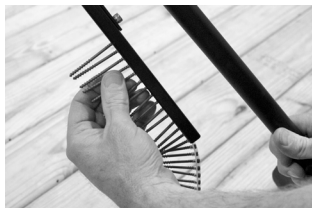


9. The CAMO Edge Pro is now fully assembled.

10. To fit the Edge Pro in the tool bag provided, simply loosen the Tool Handle and rotate to fit.

LOADING THE FASTENERS

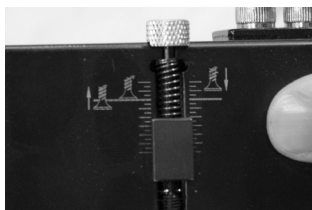
FOR USE WITH CAMO® COLLATED HIDDEN FASTENERS ONLY.



1. Take one 50ct strip of CAMO Collated Hidden Fasteners and insert strip-side down into the Feeder Rail.



2. Pull the strip through the Feeder Rail and insert into the Feed Indexer. Push until the first screw is in the drive position. Pull the strip back carefully to eliminate any slack.

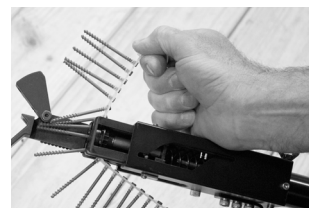


3. The Depth of Drive is factory-set to a recommended setting as shown. No depth adjustment is necessary based on the length of the screw.

4. Plug the Driver Drill into a 120v outlet.
5. Ensure that the Drill is set to Forward.
6. The Tool is now ready for use.

TO UNLOAD THE FASTENERS:

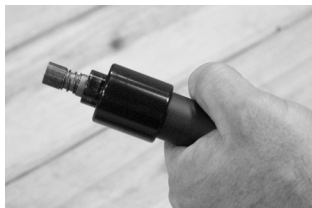
1. Open the Screw Guide Cover and pull the strip through as shown.



CHANGING THE DRIVER BIT



1. Loosen the wing nut on the Screw Feed Assembly and remove the Attachment.
3. Reconnect the Attachment to the Driver Drill and tighten the wing nut.



2. Compress the spring-loaded Extension Pole to expose the Bit Holder Connection Collar. Compress the spring-loaded collar to remove and replace the Driver Bit. Release the collar to secure the Bit.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

The **CAMO® Edge Pro™** is part of the **CAMO Hidden Deck Fastening System**. The **Edge Pro** is a versatile, autofeed screw guide, designed specifically for installing treated wood deckboards with no gap between the boards to create a beautiful, fastener-free deck surface; it can also be used with secondary spacers for the gap of your choice with treated wood, hardwood, cedar, composite or PVC deckboards. No pre-drilling is required. These instructions will share the simple process of installing boards with no gap.

Note: CAMO Hidden Fasteners, CAMO Tools and CAMO Driver Bits are engineered to work exclusively together. Using other branded tools, fasteners or bits will impair performance and not produce the desired results.

Before beginning installation of your deck, you will need the following:

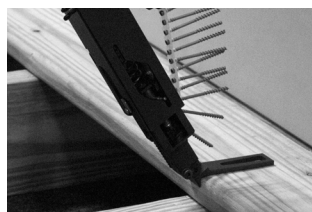
- **CAMO Edge Pro** - assembled
- **CAMO Collated Hidden Fasteners**
- Optional: Secondary Spacers if a gap is desired, and “L Brackets” or 2-1/2” x #7 CAMO Exterior Trimhead Premium Deck Screws for the board abutting the structure

Gap Options:

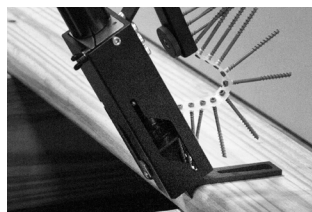
The **CAMO Edge Pro** allows for multiple gap options when installing deckboards. For treated lumber, the zero gap option allows builders to butt deckboards tightly together. If a gap is desired, secondary spacers may be used between the boards.

Board Installation:

To begin deck installation, lay the first board that abuts the structure into position. Starting with the outside edge of the board, fasten the deck board at each joist using the **CAMO Edge Pro** as follows:



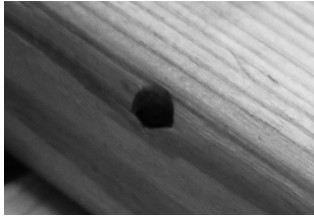
1. For the outer edge of the deckboard, align the Level Guide with the joist below the deckboard (we recommend a minimum of 1” from board ends). Place the Edge Pro so that the Level Guide is flat to the board surface, with the Edge Guide tight to the board edge.



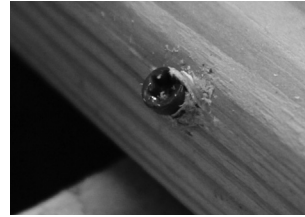
2. Using the Hand Grip, apply downward pressure to fully compress the spring-loaded Screw Feed Assembly to provide positive pressure on the Edge Guide.

Board Installation (CONT'D)

3. While maintaining positive pressure on the Edge Guide, push the Driver Drill down to engage the bit and screw. Depress the drill trigger and, running the drill at full RPM, drive the screw applying pressure throughout. **DO NOT FORCE THE SCREW.** Allow the screw to spin and auger the surface. After a moment, the screw will grab and pull into the board. The drill collar will meet the Extension Pole when the screw is fully seated. You cannot overdrive the screw. When driven fully and correctly, the finished position of the screw should be just below the surface of the edge as shown.

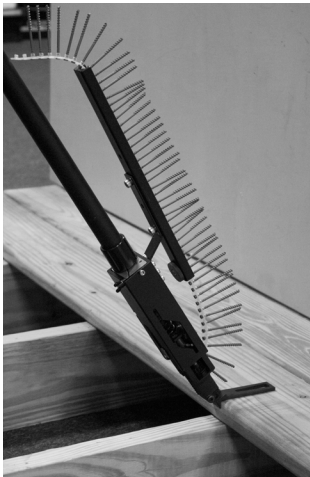


FULLY DRIVEN

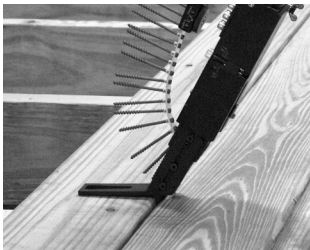


NOT FULLY DRIVEN

4. Repeat down the length of the board. The Edge Pro™ is an autofeed tool. The next fastener will automatically feed into place.
5. If the abutting board runs parallel to the house /structure, it may be necessary to face fasten the edge abutting the structure. If so, we recommend using 2-1/2" x #7 CAMO® Exterior Trimhead Premium Deck Screws. To avoid face fastening, use galvanized "L Brackets" to fasten the board from below.



6. Place the next deckboard in position and push tight to the board abutting the structure. Repeat Steps 1-3 above down the length of the board.

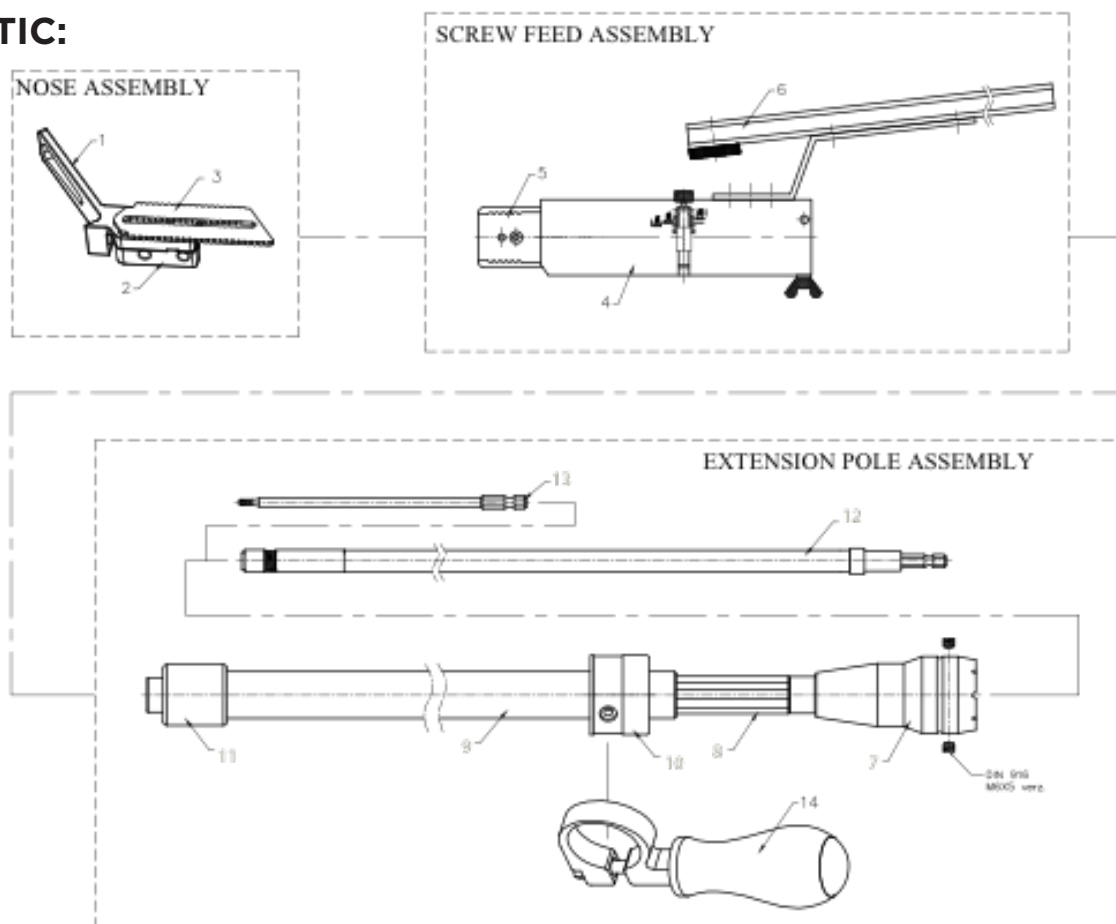


7. For the inside edge of the deckboard, align the Level Guide with the joist below the deckboard, positioning the Edge Guide between the two adjoining deckboards. Make sure that the Level Guide is flat with the surface of the deckboard and the Edge Guide is firmly against the radius of the edge of the deckboard. The Edge Pro should remain tight against the board to avoid tool movement or push back, as this can alter the angle and depth of drive. Firm pressure is required.

8. Repeat down the length of the board until the entire plank is installed. Do not skip any joists.

9. Repeat for remaining deckboards.

SCHEMATIC:



PARTS LIST:

ITEM NO.	REFERENCE NO.	DESCRIPTION
0345892		Nose Assembly
	1	Level Guide/Edge Guide
	2	Screw Guide Cover
	3	Nose Piece
0345899		Screw Feed Assembly
	4	AL Body
	5	Index Module
0345893	6	Feed Rail
0345898		Extension Pole Assembly
	7	Coupler
	8	Inner Tube
	9	Extension Tube
	10	Support Ring
	11	Bottom Coupler
0345897	12	Driver Bit Holder
0345894	13	Driver Bit
0345896	14	Tool Handle with Hand Grip

MAINTENANCE AND STORAGE

- Keep Screw Feed Assembly clean and free of debris after each use.
- Unplug the Tool and store in the **CAMO Edge Pro** Tool Bag (provided) in a dry environment when not in use.
- Never store the tool in cold weather environments for any duration of time as any frost or ice formation in the tool will cause tool failure.

LIMITED WARRANTY FOR CAMO EDGE PRO

National Nail Corp. ("**NNC**") warrants to the original purchaser ("**Buyer**") for a period of one year from delivery of the goods to the Buyer that all goods manufactured solely by NNC ("**Products**") will be free from substantial defects in material or workmanship under normal and intended use and service. The Products shall not be defective to the extent that they are damaged due to the method or length of storage, negligence, misuse, or alteration by Buyer. This Limited Warranty sets forth Buyer's sole and exclusive remedies for any defect in the Products. Buyer acknowledges that NNC may provide additional goods with the Products that are not manufactured by NNC, including, without limitation, the Driver Drill. This Limited Warranty does not apply to such goods and Buyer's sole recourse for a defect in such goods will be the original manufacturer of such goods.

This Warranty does not cover normal wear and tear or any Products that were: (1) purchased other than from an authorized NNC dealer, retailer or distributor; (2) modified or altered by anyone other than NNC; (3) used with any fasteners or accessories other than fasteners and accessories approved by NNC; (4) improperly serviced; or (5) subject to negligence, excessive uses, or any use not in accordance with the printed materials provided with the Products, all as determined by NNC in its sole discretion.

If there is a defect in any Products constituting a breach of this warranty, NNC will at its option either repair or replace such Product. NNC will not pay for any of Buyer's shipping or labor costs or charges for correcting defects or making additions nor will NNC accept any returned Products unless the correction or return is authorized in advance by NNC in writing. NNC shall furnish to Buyer instructions for the disposition of the defective Products. NNC shall have the option of requiring the return of the defective Products and proof that the Products were not used or altered or subject to misuse or abuse to establish the claim. The acceptance of any Products returned to NNC shall not be deemed an admission that the Products are defective or in breach of this warranty, and if NNC determines that the Products are not defective they may be returned to Buyer at Buyer's expense.

The rights and obligation under this Limited Warranty may not be assigned or delegated to a third party by you without the prior written permission of NNC. The Limited Warranty provided to you will be void if you have not paid in full for all the Products or if you are past due on any amount due to NNC. Neither you nor any other person may modify or expand the warranty provided herein, waive any of the limitations, or make any different or additional warranties with respect to the Products. Any statements to the contrary are hereby rendered null and void unless expressly agreed to in writing by an authorized officer of NNC.

EXCEPT AS STATED ABOVE, NNC DOES NOT MAKE ANY WARRANTY AS TO THE PRODUCTS AND, IN PARTICULAR, DOES NOT MAKE ANY WARRANTY OF MERCHANT-ABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR DETERMINING THE PROPER APPLICATION AND USE OF THE PRODUCTS.

NNC SHALL NOT HAVE ANY TORT LIABILITY TO YOU OR ANY OTHER PERSON WITH RESPECT TO ANY OF THE PRODUCTS AND SHALL NOT BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, INDIRECT OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM ANY PRODUCT DEFECT, DELAY, NONDELIVERY, RECALL, OR OTHER BREACH.

TROUBLESHOOTING

My tool is jammed.

- Ensure that if you compress the Screw Feed Assembly that you drive a screw. Double-pumping may result in two screws loading simultaneously, which will require removal of the second screw.
- Ensure the screw is centered with the drive line in the Screw Feed Assembly.

The screws don't advance properly.

- Use only CAMO Collated Hidden Fasteners.
- Ensure the screw strip is inserted properly in the Feed Indexer and Nose Piece.
- Ensure fasteners advance properly by adjusting the Tension Setter on the Feed Rail if necessary.
- Lift the tool completely off the work surface after driving each screw.

The screws aren't penetrating the board surface or fully seating into the board edge.

- Ensure the Driver Drill is not in reverse.
- Ensure the Depth of Drive is set correctly (see factory setting in the Loading the Tool section).

SERVICE/REPAIR

Should your CAMO Edge Pro require service or repair, contact National Nail Customer Service at 800-968-6245.

Should your Driver Drill require service or repair, contact the manufacturer at the number provided in their Operator's Manual.



CAMO[®] EDGE PRO[™]

COLLATED HIDDEN DECK FASTENING SYSTEM



Contact Inside Sales at
800-968-6245 to place an order for
replacement parts or schedule repair services.

VISIT WWW.CAMOFASTENERS.COM TO LEARN MORE ABOUT
CAMO FASTENERS PRODUCTS AND SERVICES.



2964 Clydon Ave SW | Grand Rapids MI 49519 | USA
P : 800.968.6245 | F : 616.531.5970 | www.nationalnail.com



CAMO[®] EDGE PRO[™]

COLLATED HIDDEN DECK FASTENING SYSTEM

**OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL PROPIETARIO
LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE**



ENGLISH | ESPAÑOL | FRANÇAIS

CAMOFASTENERS.COM

BIENVENIDO A CAMO®

Felicitaciones por su compra de la **CAMO Edge Pro™**. Ha seleccionado una marca y una herramienta en las que puede confiar para que le ofrezcan la mejor forma de instalación y de trabajo. Por favor, tómese el tiempo para leer y entender la información contenida en este manual del propietario antes de utilizar la herramienta **CAMO Edge Pro**.

La **Edge Pro** está diseñada para asegurar la madera, el material compuesto o las tablas de PVC a la subestructura de la plataforma. El uso incorrecto de la **Edge Pro** puede causar lesiones graves o incluso la muerte. La mayoría de los accidentes se producen debido a la inobservancia de las reglas y precauciones básicas de seguridad, que se presentan en la sección “Información importante” en este manual, y en el Manual del Operado del motor del taladro.

Este manual del Propietario y el Manual del Operador del Taladro deben estar a disposición de cualquier persona que planee operar la **CAMO Edge Pro**.

ÍNDICE

INFORMACIÓN IMPORTANTE	10
ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA	12
ENSAMBLE DE LA CAMO® EDGE PRO™	13
CÓMO CARGAR LOS SUJETADORES	14
CÓMO CAMBIAR LA BROCA	14
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	15
ESQUEMA DE LA CAMO EDGE PRO	17
LISTA DE PIEZAS DE LA CAMO EDGE PRO	17
MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE	18
GARANTÍA	18
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	19

INFORMACIÓN IMPORTANTE

TERMINOLOGÍA

Los siguientes terminos se usarán en forma intercambiable a través de todo este Manual del Propietario:

Taladro Accionador / el Taladro

Accesorio / CAMO Edge Pro / Edge Pro

Herramienta – significa la CAMO Edge Pro ensamblada con el Taladro Accionador

ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL

- **No use la herramienta ni sus componentes sin antes haber leído el Manual del Propietario de la CAMO® Edge Pro™ y el Manual del Operador del Taladro.**



- Use siempre la protección ocular que cumpla con los requisitos de ANSI (Z87.1) y que proporcione protección contra las partículas despedidas desde la parte frontal y lateral. La protección ocular debe ser usada por el operador y por otras personas en el área de trabajo. Se requiere protección ocular para protegerse contra residuos y sujetadores volantes que podrían causar graves lesiones oculares.

- El empleador es responsable de hacer cumplir el uso del equipo de protección ocular por parte del operador de la herramienta y por el resto del personal en el área de trabajo.

- Para prevenir lesiones accidentales:

- Use con cuidado la herramienta y sus componentes
- Asuma siempre que la herramienta tiene sujetadores
- Desconecte siempre la electricidad del taladro cuando:
 - cargue los **Sujetadores Invisibles Intercalados CAMO**
 - realice inspección, mantenimiento o reparación
 - despeje un atasco de tornillos
 - no use la herramienta
 - abandone el área de trabajo
 - mueva la herramienta a otro sitio de trabajo
 - presente la herramienta a otra persona
 - guarde la herramienta
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños a la herramienta, nunca la sumerja en ningún líquido ni permita que el líquido entre en la herramienta
- Nunca apunte la herramienta hacia usted mismo o hacia otra persona
- Nunca haga payasadas
- Nunca sostenga ni transporte la herramienta con el dedo en el gatillo.
- Nunca ponga la mano ni cualquier otra parte del cuerpo en la zona de descarga de sujetadores del accesorio mientras la alimentación esté conectada

OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA

- Nunca inspeccione, haga mantenimiento, reparaciones, ajustes, despeje un atasco o guarde la herramienta con la alimentación conectada.
- Nunca utilice la herramienta cerca de gases o líquidos inflamables, ya que algunas herramientas generan chispas que pueden ser una fuente de ignición para un incendio o explosión.
- Nunca asuma que la herramienta no tiene sujetadores.
- Nunca apunte la herramienta hacia usted mismo o hacia otras personas.

- Nunca accione la herramienta a no ser que esté en contacto con la pieza de trabajo.
- Nunca use la herramienta como martillo o como dispositivo de cuña ni la deje caer al suelo desde ninguna altura.
- Use solo los **Sujetadores Invisibles Intercalados CAMO** con la **CAMO Edge Pro**. Nunca use ningún tipo de sujetadores que no estén especificados para ser usados con este accesorio. La **Edge Pro** contiene una (1) tira de 50 **Sujetadores Invisibles Intercalados CAMO**.

ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA

El Pro CAMO® Edge™ utiliza un taladro conductor (incluido). Especificaciones para el taladro se encuentran en el manual del operador que se encuentra en el embalaje Taladro.

CAMO Edge Pro especificaciones:

1. PERFORADORA
2. TUBO DE EXTENSIÓN CON ACOPLAMIENTO
3. ASA DE LA HERRAMIENTA CON EMPUÑADURA
4. CONJUNTO ALIMENTADOR DE TORNILLOS
5. PROTA BROCAS
6. BROCA CAMO
7. MARCADOR DE RANURAS
8. COLLARÍN DE CONEXIÓN DEL PORTA BROCAS
9. RIEL DE ALIMENTACIÓN
10. CONTROLADOR DE ALIMENTACIÓN
11. PROFUNDIDAD DEL ATORNILLADO
12. REGULADOR DE TENSIÓN
13. TAPA DE LA GUÍA DE TORNILLOS
14. GUÍA DEL NIVEL
15. GUÍA DE BORDES



CÓMO ENSAMBLAR LA CAMO EDGE PRO™

EL sistema **CAMO Edge Pro** incluye:

(1) Taladro accionador

(1) Accesorio CAMO Edge Pro. Los componentes incluyen:

- (1) Tubo de extensión con acoplamiento
- (1) Asa de herramienta con empuñadura
- (1) Conjunto alimentador de tornillos
- (1) Porta brocas
- (1) Broca CAMO
- (1) Llave Allen (métrica)

(1) Bolsa para la herramienta CAMO Edge Pro

(1) Manual del propietario

1. Retire el Taladro de su embalaje.



2. Retire (saque) la pieza saliente localizadora de profundidad.



3. Retire (saque) la broca.



4. Abra la caja CAMO Edge Pro. Tome el porta-brocas e insértelo en la parte saliente del taladro atornillador y empújelo hasta que haga clic. El porta-brocas debe estar ahora completamente asentado en el taladro atornillador.



5. Tome el tubo de extensión y deslícelo sobre el porta-brocas hasta la parte saliente del taladro atornillador hasta que haga clic. El tubo de extensión debe estar ahora completamente asentado sobre el taladro atornillador. Apriete los dos tornillos de fijación con la llave Allen suministrada.



6. Instale el asa de la herramienta deslizándola sobre el tubo de extensión hasta el collarín del tubo y alinéela con la ranura. La empuñadura tiene 360° de ajuste para posicionarla para un agarre de mano derecha o izquierda. Una vez colocada, asegure el asa de la herramienta girando la empuñadura en sentido horario hasta que quede ajustada.

7. Para colocar la broca impulsora, comprima hacia atrás el tubo de extensión, cargado por resorte, para exponer el collarín de conexión del porta-brocas cargado por resorte. Comprima el collarín de conexión para insertar la broca impulsora. Suelte el collarín de conexión para asegurar la broca.

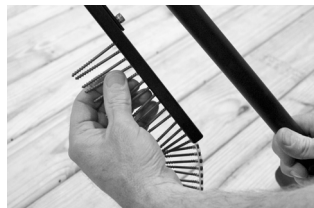
8. Coloque el conjunto alimentador de tornillos deslizándolo sobre la broca impulsora hacia la pieza saliente del tubo de extensión hasta que la pieza saliente esté completamente asentada en la cámara. Asegúrese de que el carril alimentador esté alineado con la parte superior del taladro. Apriete la tuerca de mariposa para asegurar.

9. La CAMO Edge Pro está ahora completamente ensamblada.

10. Para que la Edge Pro se acomode en la bolsa de herramientas provista, tan solo afloje el asa de la herramienta y gírela hasta que se acomode.

CÓMO CARGAR LOS SUJETADORES

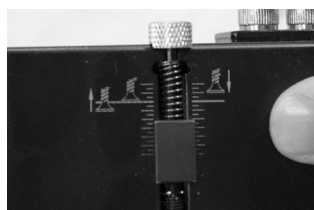
PARA USARSE SOLO CON LOS SUJETADORES INVISIBLES INTERCALADOS CAMO.



1. Tome una tira de 50 sujetadores invisibles intercalados CAMO e insértela en el riel alimentador con la tira mirando hacia abajo.



2. Hale la tira a través del riel alimentador e insértela en el controlador de alimentación. Empuje hasta que el primer tornillo esté en posición de atornillamiento. Hale la tira hacia atrás con cuidado para eliminar cualquier holgura.



3. La profundidad del atornillado está programado en fábrica a un ajuste recomendado como se muestra. No se necesita ningún ajuste de profundidad en base a la longitud del tornillo.

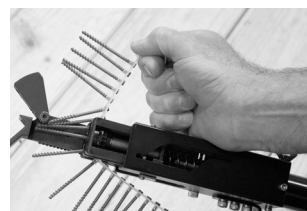
4. Enchufe el taladro en un tomacorriente de 120v.

5. Asegúrese que el taladro esté ajustado en posición de avance

6. La herramienta está lista para ser usada.

PARA DESCARGAR LOS SUJETADORES:

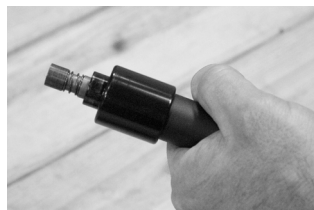
1. Abra la tapa de la guía de tornillos y saque la tira como se muestra.



CÓMO CAMBIAR LA BROCA



1. Afloje la tuerca de mariposa del conjunto alimentador de tornillos y quite el accesorio.



2. Comprima el tubo de extensión accionado por resorte para exponer el collarín de conexión del porta-brocas. Comprima el collarín accionado por resorte para quitar y cambiar la broca. Afloje el collarín para asegurar la broca.



3. Reconecte el accesorio en el taladro y apriete la tuerca de mariposa.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La **CAMO Edge Pro** es parte del Sistema de **Sujeción Invisible CAMO para Plataformas**. La **Edge Pro** es una guía de tornillos versátil y de alimentación automática, diseñada específicamente para instalar tablas de madera tratada y sin ningún espacio entre las tablas para crear una superficie hermosa y sin sujetadores; también se la puede utilizar con espaciadores secundarios para obtener el espacio que desee con madera tratada, madera dura, cedro, plataformas hechas de material compuesto o PVC. No requiere ninguna perforación previa. Estas instrucciones compartirán el simple proceso de instalación de tablas sin separación.

Nota: Los sujetadores invisibles CAMO, las herramientas CAMO y las brocas CAMO están diseñadas para trabajar exclusivamente en conjunto. El uso de otras marcas de herramientas, sujetadores o brocas perjudicará el rendimiento y no producirá los resultados deseados.

Antes de comenzar la instalación de su plataforma, usted necesitará lo siguiente:

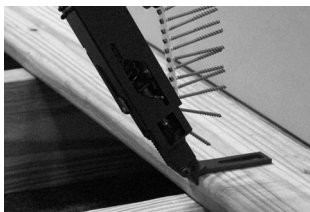
- **CAMO Edge Pro** - ensamblada
- **Sujetadores Invisibles Intercalados CAMO**
- Opcional: Espaciadores secundarios si desea espacios, y “Soportes en L” o Tornillos Exteriores CAMO de 2-1/2 Pulg. x #7 de cabeza reducida y de primera calidad para plataformas para la tabla que hace contacto con la estructura

Opciones de Espaciamiento:

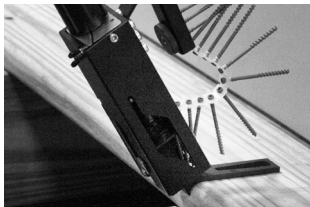
La **CAMO Edge Pro** permite múltiples opciones de espacios al instalar las tablas. Con maderas tratadas, la opción de cero espacio permite que los constructores unan las tablas a tope y muy juntas. Si se desea espacio, se puede usar espaciadores secundarios entre las tablas.

Instalación de las Tablas:

Para comenzar la instalación de la plataforma, ponga en su sitio la primera tabla que hace contacto con la estructura. Comenzando con el borde externo de la tabla, asegure la tabla en cada viga con la CAMO Edge Pro como se indica a continuación:



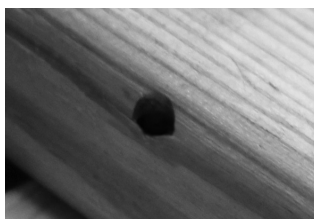
1. Para el borde exterior de la tabla, alinee la guía de nivel con la viga debajo de la tabla (se recomienda un mínimo de 1 Pulg. desde los extremos de la tabla). Coloque la Edge Pro de modo que la guía de nivel esté plana a la superficie de la tabla, con la guía de bordes ajustada al borde de la tabla.



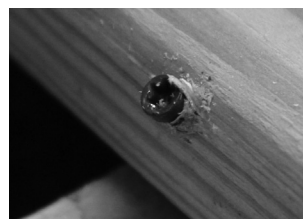
2. Usando la empuñadura, aplique presión hacia abajo para comprimir por completo el conjunto alimentador de tornillos accionado por muelle para ejercer una presión positiva sobre la guía de bordes.

Instalación de las Tablas (CONTINUACIÓN)

3. Mientras mantiene una presión positiva en la guía de bordes, empuje el taladro impulsor hacia abajo para encajar la broca y el tornillo. Oprima el gatillo del taladro y, utilizando el taladro con todas sus revoluciones por minuto (RPM), meta el tornillo aplicando presión en su totalidad. **NO FUERCE EL TORNILLO.** Deje que el tornillo gire y penetre la superficie. Después de un momento, el tornillo se afianzará y entrará en la tabla. El collarín del taladro se encontrará con el tubo de extensión cuando el tornillo esté completamente asentado. No se puede atornillar demasiado el tornillo. Cuando se lo haya atornillado por completo y correctamente, la posición final del tornillo debe ser justo debajo de la superficie del borde como se muestra.

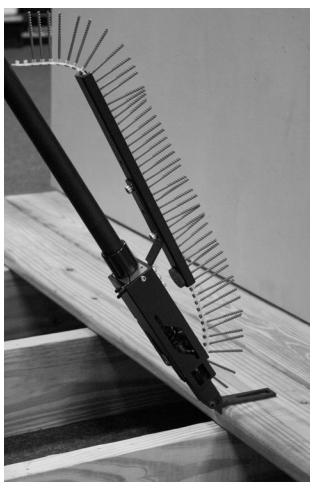


ATORNILLADO POR
COMPLETO

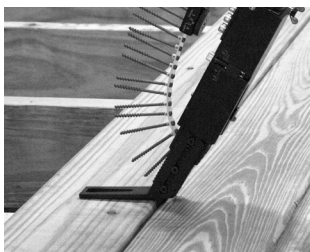


NO ATORNILLADO
POR COMPLETO

4. Repita a lo largo de la tabla. La Edge Pro es una herramienta de alimentación automática. El siguiente sujetador se pondrá automáticamente en su lugar.
5. Si la junta a tope corre paralela a la casa / estructura, puede ser necesario sujetar el borde que hace contacto con la estructura. Si es así, le recomendamos que utilice tornillos exteriores CAMO de 2 ½ Pulg. x #7 de cabeza reducida y de primera calidad para plataformas. Para evitar una fijación frontal, use "Soportes en L" galvanizados para sujetar la tabla desde abajo.



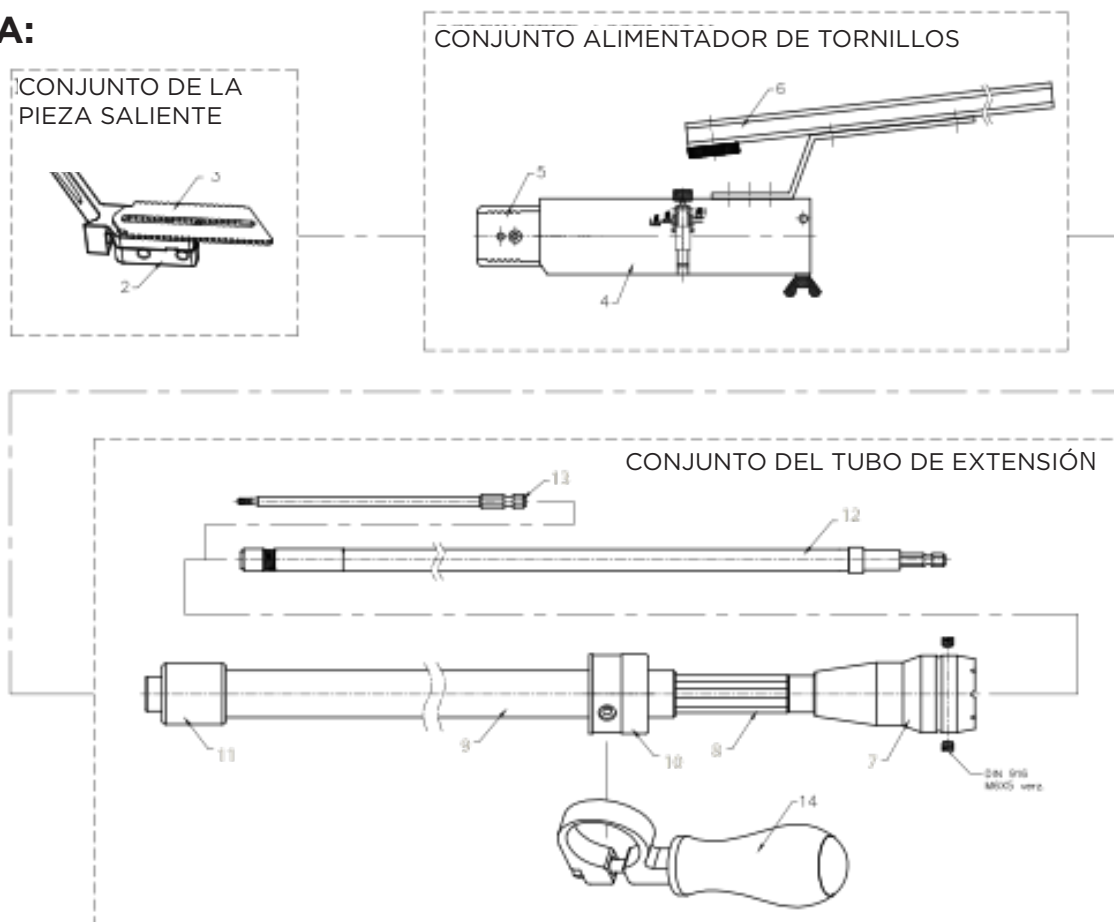
6. Ponga la siguiente tabla en su sitio y empújela hasta que esté muy junta a la tabla que hace contacto con la estructura. Repita los pasos del 1 al 3 indicados arriba a todo el largo de la tabla.



7. Para el borde interior de la tabla, alinee la guía de nivel con la viga debajo de la tabla, poniendo la guía de bordes entre las dos tablas contiguas. Asegúrese de que la guía de nivel esté plana con la superficie de la tabla y que la guía de bordes esté firme contra el radio del borde de la tabla. La Edge Pro debe permanecer firme contra la tabla para evitar que la herramienta se mueva o retroceda, ya que esto puede alterar el ángulo y la profundidad del atornillado. Se requiere una presión firme.

8. Repita a lo largo de la tabla hasta que toda la tabla esté instalada. No se salte ninguna viga.
9. Repita lo mismo con todas las tablas que quedan.

ESQUEMA:



PARTS LIST:

Nº DE ARTÍCULO	Nº DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
0345892		Conjunto de la pieza saliente
	1	Guía de nivel/ Guía de bordes
	2	Tapa de la guía de tornillos
	3	Pieza saliente
0345899		Conjunto alimentador de tornillos
	4	Cuerpo AL
	5	Módulo de índice
0345893	6	Riel de alimentación
0345898		Conjunto del tubo de extensión
	7	Acoplamiento
	8	Tubo interno
	9	Tubo de extensión
	10	Anillo de soporte
	11	Acoplamiento inferior
0345897	12	Porta-brocas
0345894	13	Broca impulsora
0345896	14	Asa de la herramienta con empuñadura

MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

- Mantenga el conjunto alimentador de tornillos limpio y sin basura después de cada uso.
- Desenchufe la herramienta y guárdela en la bolsa de herramientas **CAMO Edge Pro** (provista) en un lugar seco cuando no esté en uso.
- Nunca guarde la herramienta en ambientes fríos por ningún tiempo ya que la escarcha o la formación de hielo en la herramienta hará que la herramienta no funcione.

GARANTÍA LIMITADA DE LA CAMO EDGE PRO

National Nail Corp. ("NNC") garantiza al comprador original ("Comprador") por el período de un año a partir de la entrega de la mercancía al comprador de que todos los productos fabricados exclusivamente por NNC ("Productos") no tendrán defectos sustanciales en material o mano de obra, bajo uso y servicio normal y previsto. Los productos no deberán ser defectuosos en la medida en que están dañados debido al método o duración del almacenamiento, negligencia, mal uso, o alteración por parte del comprador. Esta Garantía Limitada fija los remedios únicos y exclusivos del Comprador por cualquier defecto en los productos. El Comprador reconoce que NNC puede suministrar mercancías adicionales con los productos que no son fabricados por NNC, incluyendo, sin limitación, el Taladro. Esta garantía limitada no se aplica a dichas mercancías y el único recurso del comprador por un defecto en dichas mercancías será el fabricante original de estas mercancías.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de cualquier de los Productos que: (1) no fueron comprados de un distribuidor, minorista o distribuidor autorizado por NNC; (2) fueron modificados o alterados por alguien que no fue de NNC; (3) que fueron utilizados con sujetadores o accesorios diferentes sujetadores y accesorios aprobados por NNC; (4) que recibieron servicio en forma inapropiada; o (5) fueron objeto de negligencia, uso excesivo, o de cualquier uso que no está de acuerdo con los materiales impresos proporcionados con los productos, todo según lo determinado por NNC a su sola discreción.

Si hay un defecto en cualquier Producto que constituya una violación de esta garantía, NNC, a su criterio reparará o reemplazará dicho Producto. NNC no pagará por ningún costo de envío o de mano de obra o por gastos para reparar los defectos o hacer adiciones por parte del Comprador ni aceptará ningunos productos devueltos a menos que la corrección o devolución haya sido autorizada previamente por NNC por escrito. NNC proporcionará al Comprador instrucciones para la disposición de los productos defectuosos. Para establecer el reclamo NNC tendrá la opción de exigir la devolución de los productos defectuosos y prueba de que los productos no fueron utilizados o alterados, o sujetos a mal uso o abuso. La aceptación de los productos devueltos a NNC no se considerará una admisión de que los productos son defectuosos o están en violación de esta garantía, y si NNC determina que los productos no están defectuosos los puede devolver al comprador, a cargo del comprador.

Los derechos y obligaciones de acuerdo a esta garantía limitada no pueden ser cedidos o delegados a un tercero por usted sin el consentimiento previo y por escrito de NNC. La garantía limitada que se le ofrece a usted será nula si no ha pagado en su totalidad por todos los Productos o si está atrasado en cualquier cantidad que debe a NNC. Ni usted ni ninguna otra persona puede modificar o ampliar la garantía incluida aquí, renunciar a cualquiera de las limitaciones, o hacer cualquier garantía diferente o adicional con respecto a los Productos. Cualquier declaración al contrario queda sin efecto a menos que un funcionario autorizado de NNC lo haya aceptado expresamente por escrito.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, NNC NO HACE NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A LOS PRODUCTOS Y, EN PARTICULAR, NO HACE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO PARTICULAR, Y USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE DETERMINAR LA APLICACIÓN Y EL USO CORRECTOS DE LOS PRODUCTOS.

NNC NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL CON USTED NI CON NINGUNA OTRA PERSONA EN RELACIÓN CON CUALQUIERA DE LOS PRODUCTOS Y NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES, INDIRECTOS O PUNITIVOS DERIVADOS POR CUALQUIER DEFECTO DEL PRODUCTO, RETRASO, FALTA DE ENTREGA, RETIRO, U OTRO INCUMPLIMIENTO.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Mi herramienta está atascada.

- Asegúrese que al comprimir el conjunto alimentador de tornillos usted atornilla el tornillo. Un doble bombeo puede hacer que dos tornillos se carguen simultáneamente, lo que requerirá que se quite el segundo tornillo.
- Asegúrese que el tornillo esté centrado con la línea de atornillado en el conjunto alimentador de tornillos.

Los tornillos no avanzan en forma correcta.

- Use solo sujetadores invisibles intercalados CAMO.
- Asegúrese que la tira de tornillos esté insertada correctamente en el controlador de alimentación y en la pieza de extensión.
- Asegúrese que los sujetadores avancen en forma correcta haciendo ajustes si es necesario en el ajustador de tensión en el riel de alimentación.
- Levante por completo la herramienta de la superficie de trabajo después de colocar cada tornillo.

Los tornillos no penetran la superficie de la tabla o no se asientan por completo en el borde de la tabla.

- Asegúrese que el taladro no esté en reversa.
- Asegúrese que la profundidad del atornillado tenga el ajuste correcto (vea ajustes de fábrica en la sección Cómo Cargar la Herramienta).

SERVICIO/REPARACIÓN

Si su CAMO Edge Pro requiere servicio o reparación, comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente de National Nail llamando al 800-968-6245.

Si su Taladro requiere servicio o reparación, comuníquese con el fabricante llamando al número provisto en el Manual de Operador.



CAMO[®] EDGE PRO[™]

COLLATED HIDDEN DECK FASTENING SYSTEM



Contact Inside Sales at
800-968-6245 to place an order for
replacement parts or schedule repair services.

VISIT WWW.CAMOFASTENERS.COM TO LEARN MORE ABOUT
CAMO FASTENERS PRODUCTS AND SERVICES.



2964 Clydon Ave SW | Grand Rapids MI 49519 | USA
P : 800.968.6245 | F : 616.531.5970 | www.nationalnail.com

